# 2016-2022年中国水务市场 深度研究与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制 www.abaogao.com

### 一、报告报价

《2016-2022年中国水务市场深度研究与投资前景评估报告》信息及时,资料详实,指导性强,具有独家,独到,独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势,获得优质客户信息,准确、全面、迅速了解目前行业发展动向,从而提升工作效率和效果,是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址:http://www.abaogao.com/b/dianli/338477W5YJ.html

报告价格:印刷版:RMB 9800 电子版:RMB 9800 印刷版+电子版:RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话: 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售:010-80993963

传真: 010-60343813

Email: sales@abaogao.com

联系人: 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,格式美观性可能有欠缺;实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

世界上的总供水量为大约1,386,000,000立方千米(332,500,000立方英里),超过96%都是盐水。并且在全部淡水中,超过68%锁定在冰和冰川中。剩下的30%淡水在地下。地表的淡水资源,如江河和湖泊,只占有93,100立方千米(22,300立方英里)的淡水,占全部水量的1/15000。然而,江河湖泊仍然是每天人们用水的最主要来源。

全球水资源分布(按比例):%数据来源:美国EPA

根据国家统计局数据:2015年全年水资源总量28306亿立方米。全年平均降水量644毫米。 年末全国监测的614座大型水库蓄水总量3645亿立方米,与上年末蓄水量基本持平。2015年我 国用水总量为6180亿立方米,需求较上年同期增长1.4%。

2004-2015年我国水资源总量变动趋势图资料来源:国家统计局

本研究报告数据主要采用国家统计数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

#### 报告目录:

- 第一部分 行业发展分析 1
- 第一章 国际水务行业分析 1
- 第一节 全球水资源状况 1
- 一、全球水资源基本情况 1
- 二、全球水资源供给情况分析 2
- 三、全球水资源利用情况分析 3
- 四、全球水资源产业发展情况分析 5
- 五、全球重视对水资源可持续开发 10
- 第二节 国际水务行业管理概况 12
- 一、世界水务市场改革与发展综述 12
- 二、国际城市水务管理经验剖析 14
- 三、国际水价的形成模式与推行分析 15
- 四、国外自来水行业经营形式分析 16

第二章中国水资源状况 17

第一节中国水资源状况 17

- 一、中国水资源基本情况 17
- 二、中国水资源供给情况分析 17

水资源是自然生态系统重要的物质资源,也是人类经济社会系统发展的重要基础支撑物质资源。水资源是地球生态系统能量、信息、物质的重要载体,是地球化学循环和物理循环的重要组带,是一切生命的源泉;水资源为人类经济社会系统的发展提供必要的生产和消费物品

根据国家统计局数据:2014年我国供水总量为6094.9亿立方米,其中地表水供应量为4920.5亿立方米,地下水供应量为1116.9亿立方米,再生水、海水淡化和雨水采集等非常规水源供应量为57.5亿立方米。2015我国供水总量在6180亿立方米左右。

从我国供水结构来看,超过80%的来源为地表水,18%是地下水,1%的供水来自于再生水、 海水淡化和雨水采集等非常规水源。

我国供水结构图资料来源:公开资料整理

#### 三、中国水资源利用情况分析 19

2015年全年我国总用水量6180亿立方米,比上年增长1.4%。其中,生活用水增长3.1%,工业用水增长1.8%,农业用水增长0.9%,生态补水增长1.7%。万元国内生产总值用水量104立方米,比上年下降5.1%。万元工业增加值用水量58立方米,下降3.9%。人均用水量450立方米,比上年增长0.9%。

2005-2015年我国用水总量统计图资料来源:国家统计局

2005-2015年我国人均用水情况资料来源:国家统计局

从2015年我国水资源消费结构来看,农业用水总量为3903.9亿立方米;工业用水总量为1380.6亿立方米;生活用水总量为790.5亿立方米;生态用水总量为105亿立方米。

2005-2015年我国水资源细分领域需求量统计图资料来源:国家统计局

2015年我国水资源需求领域分布图资料来源:国家统计局

#### 四、中国水资源保护情况分析 21

- (一)河流及省界水体质量 21
- (二)主要湖泊水资源质量 22

(三)主要水库水资源质量 23
(四)地下水资源质量状况 23
(五)废水主要污染物排放量 24
五、重点流域水污染防治状况 25
六、水资源保护措施与行动 25
第二节 我国水资源面临的问题与对策 27
一、我国流域性水资源管理困境 27
二、我国水资源的有效管理机制 29
三、水资源管理机制的实施要点 35
四、我国水资源管理面临的挑战 35
第三节中国水资源利用战略 37
一、我国水资源利用面临挑战 37
二、我国水资源利用存在主要问题 38
三、我国水资源利用战略 41
第三章 中国水务行业分析 1
第一节 中国水务行业发展概述 1
一、中国水务市场主要发展特征  1
二、中国水务行业的弱周期特征 7
三、国内水务企业资本运营模式 7
四、浅析城市水务业国资管理体制 9
五、试论中国城市水务运营专业化发展 19
第二节中国水务行业现状分析 30
一、水务市场运营状况分析 30
二、中国水务行业发展状况 30
三、中国水务市场投资分析 35
四、中国城市水务改革分析 37
五、水务行业发展环境分析 38
六、水务行业发展特点分析 40
七、水务行业经营模式分析 42
第三节 南水北调工程分析 44
一、南水北调工程介绍 44

二、中线一期工程供水调度分析 46
三、受水区地下水开采影响及对策 47
四、东线工程的排污现状与防治措施 48
五、2014年南水北调工程建设进度及目标 52
第四节 外资进入中国水务市场分析 55
一、外资控股下的中国水务市场前景 55
二、外资进入中国水务市场分析 55
三、2014年外资进入中国水务市场分析 56
四、引入洋水务改革的影响与反思 58
第五节 2014年中国水务区域市场分析 62
一、2014年广西省水务行业发展分析 62
二、2014年广西省污水处理状况分析 69
第六节 水务行业发展问题与建议 79
一、中国水务行业发展的若干问题 79
二、水务业特许经营的认识误区与建议 82
三、水务行业低收益率问题分析 84
四、水务市场化改革收支问题刍议 84
五、中国城市水务的发展模式探析 85
六、国内的水务管理需要制度创新 87
七、专业水务运营企业的发展战略 90
八、水务工程项目市场化运作十种模式 92
九、推进城市水务市场化改革政策建议 97
第四章 水价状况分析 99
第一节中国水价的构成及发展 99
一、水价的分类以及构成 99
二、中国的基本水价定价目标和原则 99
三、水价管理机构以及评估程序 105
四、水价结构与收费 106
五、中国应建立水权水价制度 107
第二节中国水价状况分析 108
一、中国水务产业发展空间分析 108

_,	中国城市水价调整情况分析	109
三、	水价调整对企业的影响分析	109
四、	中国水价调整趋势分析 10	09
第三	节 阶梯式水价分析 110	
-,	阶梯式计量水价的概念 1	10
_,	阶梯式水价的定价目标 1	10
三、	阶梯式计量水价的优势 1	11
四、	阶梯式水价的局限性分析 分	112
五、	制定阶梯式水价的思考 1	13
第四	]节 水价改革分析 115	
-,	水价改革发展思路分析 1	15
_,	农业水价改革分析 116	
三、	城市供水价格改革问题探究	116
四、	水价改革的四大措施 118	
第王	i节 制定合理的水价及形成机	.制 119
-,	建立合理水价的面临的问题	119
=,	水价形成机制的探究 119	
三、	建立合理科学的水价机制	121
第六	节 鼓励性水价体制模式分析	121
-、	改进水费体制的紧迫性分析	121
二、	鼓励性对策的推动作用分析	122
三、	水资源管理中水价问题分析	124

第五章 2011-2015年中国水的生产和供应业经济运行数据分析 125 第一节 2011-2015年全国水的生产和供应业主要经济指标 125 一、2011-2015年全国水的生产和供应业主要经济指标 125 二、2015年全国水的生产和供应业主要经济指标 125 第二节 2011-2015年全国及各省市水的生产和供应业产销数据分析 127 一、2011-2015年全国及各省市水的生产和供应业产销数据分析 127 二、2015年全国及各省市水的生产和供应业产销数据分析 127 二、2015年全国及各省市水的生产和供应业产销数据分析 127 第三节 2011-2015年全国及各省市水的生产和供应业资产负债分析 129 一、2011-2015年全国及各省市水的生产和供应业资产负债分析 129

- 二、2015年全国及各省市水的生产和供应业资产负债分析 129 第四节 2011-2015年全国及中国各省市水的生产和供应业规模分析 131
- 一、2011-2015年全国及各省市水的生产和供应业规模分析 131
- 二、2015年全国及各省市水的生产和供应业规模分析 131

第五节 2011-2015年全国及各省市水的生产和供应业盈利能力分析 133

- 一、2011-2015年全国及各省市水的生产和供应业盈利能力分析 133
- 二、2015年全国及各省市水的生产和供应业盈利能力分析 133

第六章 2011-2015年中国自来水的生产和供应业经济运行数据分析 136 第一节 2011-2015年全国自来水生产和供应业主要经济指标 136

- 一、2011-2015年全国自来水生产和供应业主要经济指标 136
- 二、2015年全国自来水生产和供应业主要经济指标 136

第二节 2011-2015年全国及各省市自来水生产和供应业产销数据分析 138

- 一、2011-2015年全国及各省市自来水生产和供应业产销数据分析 138
- 二、2015年全国及各省市自来水生产和供应业产销数据分析 138

第三节 2011-2015年全国及各省市自来水生产和供应业资产负债分析 140

- 一、2011-2015年全国及各省市自来水生产和供应业资产负债分析 140
- 二、2015年全国及各省市自来水生产和供应业资产负债分析 140

第四节 2011-2015年全国及中国各省市自来水生产和供应业规模分析 142

- 一、2011-2015年全国及各省市自来水生产和供应业规模分析 142
- 二、2015年全国及各省市自来水生产和供应业规模分析 143

第五节 2011-2015年全国及各省市自来水生产和供应业盈利能力分析 144

- 一、2011-2015年全国及各省市自来水生产和供应业盈利能力分析 144
- 二、2015年全国及各省市自来水生产和供应业盈利能力分析 145

第二部分 细分行业分析 147

第七章 供排水行业 147

第一节 供水行业发展总体概况 147

- 一、中国供水行业发展分析 147
- 二、浅析21世纪供水企业的市场化模式 148
- 三、民企进入供水产业投资仍存障碍 155
- 四、供水行业专营的适用性及发展方向 156

五、供水行业的改革要符合其产业特征 157
第二节 中国供排水行业发展情况分析 159
一、供排水行业景气情况分析 159
二、供排水行业产品价格情况 159
三、供排水行业投资情况分析 164
四、供排水行业经营情况分析 166
(一)自来水的生产和供应 166
(二)污水处理及其再生利用 167
(三)其他水的处理、利用与分配 167
第三节 自来水供应行业发展分析 168
一、行业宏观情况及国家有关产业政策 168
二、自来水净化业异军突起 172
三、自来水企业增值税的政策变化 173
四、中国自来水行业改革的新取向 174
五、自来水行业服务化经营分析 175
第四节 城市排水行业发展概况 176
一、中国城市排水行业的沿革 176
二、中国城市排水的管理体制与政策 185
三、未来中国城市排水的规划与目标 186
四、扩建和改造城市排水管网的难题 187
五、中国城市排水行业的发展对策 188
第五节 新农村供排水情况分析 190
一、农村供排水建设现状分析 190
二、农村供排水建设标准分析 193
三、农村饮用水供给问题分析 195
第六节 供水工程市场化改革分析 198
一、供水工程市场化改革的意义 198
二、供水工程市场化改革的原则 199
三、供水工程市场化改革的重点 200
四、城市供水改革存在问题和方向分析 202
第七节供排水行业发展建议与对策 204
一、供水企业体制改革的建议 204

_,	供水行业应全力打造服务品	品牌	205
三、	城市供排水改革发展建议	206	

#### 第八章 城市供水 208

笋—	-#	中国城市供水行业发展概述	208
<del>/1</del> 2	IJ	中国观川洪小川业及废城业	200

- 一、中国城市供水行业发展成就 208
- 二、中国城市供水行业发展现状 209
- 三、城镇供水的技术基础和展望 219
- 四、中国城市给水工程发展特点 221
- 五、国内给水处理热点技术简析 222
- 六、中国城市供水行业发展态势 224
- 七、城市供水行业综合能力分析 225
- 八、城镇供水总体安全水质不断提高 227
- 九、"十二五"供水行业发展优势明显 227
- 十、城市供水改革应考虑的两个战略层面 228
- 十一、中国供水行业相关政策的出台情况 229
- 第二节 城市供水行业的改革进程 230
- 一、中国城市供水市场改革逐步深化 230
- 二、中国城市供水行业改革发展的成就 231
- 三、继续推进城市供水行业改革面临的挑战 232
- 四、中国城市供水行业的主要改革方向 233
- 五、中国城市供水行业改革的措施分析 234
- 第三节 城市供水企业改制典型模式分析 235
- 一、兰州城市供水企业改制模式 235
- 二、连云港城市供水企业改制模式 235
- 三、厦门市城市供水企业改制模式 236
- 四、深圳市城市供水企业改制模式 237
- 第四节 城市供水行业出现的问题与建议 237
- 一、中国城市供水行业存在的问题 237
- 二、国内城市自来水市场亟需整顿 238
- 三、中国城市供水管网老化问题渐显 242
- 四、城市供水企业资金问题及对策分析 242

五、中国城市供水行业发展的政策建议 248
第五节 城市供水企业发展策略分析 248
一、对中国城市供水企业改制的反思 248
二、影响城市供水企业效益的因素及对策 252
三、降低供水企业投资风险策略分析 256
第六节城市供水行业的前景与趋势分析 257
一、城市供水行业未来的发展方向 257
二、中国城市供水业发展趋势分析 258
(一)产权制度与经营模式改革 258
(二)城市供水行业市场化 258
(三)公众福利与经济效益双赢 259
(四)区域化与城镇一体化 259
(五)管理制度的升华 259
三、城市供水产业体制改革基本思路 260
四、中国城市供水行业发展前景分析 261
第九章 污水处理 264
第一节 污水处理行业现状 264
一、污水处理行业概况 264
二、污水处理排放标准分析 266
三、国内污水排放量分析 270
四、中国污水处理费用分析 271
五、医院污水处理状况分析 272
六、污水处理业垄断专营分析 289
七、加快城镇污水处理发展的重点 290
八、污水处理建设与运行中存在的问题 290
九、污水处理产业发展与运营整合趋势 291
十、外资企业抢滩中国的污水处理市场 293
十一、污水处理业面临的问题及对策 295
(一)污水处理行业的问题分析 295
(二)污水处理行业的发展策略 300
第二节中国污水处理状况分析 310

一、污水处理行业发展综述 310
二、污水处理费征收现状分析 313
三、污水处理行业投资情况 318
四、污水处理技术的发展趋势 320
五、污水处理行业的特点分析 321
第三节 城市污水处理概况 323
一、中国城市污水处理能力分析 323
二、城市污水处理市场化发展的必要性 323
三、中国城市污水处理市场化问题分析 324
四、针对城市污水处理市场化的对策建议 330
五、国内城市污水处理面临的主要问题 337
第四节 污水处理技术的发展及对策 338
一、城市污水处理新技术分析 338
二、污水处理技术开发应用情况 341
三、重点领域废水治理技术分析 354
四、污水处理技术研究热点及趋势 355
五、污水处理厂技术工艺应用探究 358
六、对城市污水处理技术问题的思考 360
七、城市污水处理技术发展思路及对策 361
第五节 污水处理设备情况 362
一、国产污水处理设备的发展概况 362
二、2014年污水处理设施建设情况 363
三、2015年污水处理设施建设情况 363
四、国产污水处理设备存在的问题及原因 363
五、实现国产污水处理设备现代化的措施 365
六、城镇小型生活污水处理设备及其展望 366
第六节部分省市排污处理分析 366
一、2015年北京污水处理状况分析 366
二、2015年天津污水处理状况分析 374
三、2015年上海污水处理状况分析 378
四、2015年广东污水处理状况分析 382
五、2015年湖南污水处理状况分析 416

六、2015年山东污水处理状况分析 429
七、2015年贵州污水处理状况分析 458
八、2015年江苏污水处理状况分析 469
九、2015年浙江污水处理状况分析 514
十、2015年云南污水处理状况分析 534
第七节 污水处理行业市场化发展建议 543
一、污水处理市场化改革方向和对策 543
二、政府对城市污水处理市场的监管 544
三、污水处理设施运营管理市场化分析 546
四、污水处理市场化进程中的风险及防范 548
第八节 "十三五"污水处理行业发展目标规划
一、"十三五"污水处理行业将飞速发展 553
二、"十三五"将加大污水处理设施建设 554
三、"十三五"浙江省污水处理行业规划 554
四、"十三五"河北污水处理业发展目标 555
五、"十三五"安徽省污水处理行业规划 555
五、"十三五"安徽省污水处理行业规划 555
五、"十三五"安徽省污水处理行业规划 555 第十章 中水回用 556
第十章 中水回用 556
第十章 中水回用 556 第一节 中水回用发展概况 556
第十章 中水回用 556 第一节 中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556
第十章 中水回用 556 第一节 中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557
第十章 中水回用 556 第一节 中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561
第十章中水回用 556 第一节中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561 四、中水回用投资与需求不断升温 563
第十章 中水回用 556 第一节 中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561 四、中水回用投资与需求不断升温 563 第二节主要地区中水回用状况 564
第十章中水回用 556 第一节中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561 四、中水回用投资与需求不断升温 563 第二节主要地区中水回用状况 564 一、沈阳市中水回用状况分析 564
第十章中水回用 556 第一节中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561 四、中水回用投资与需求不断升温 563 第二节主要地区中水回用状况 564 一、沈阳市中水回用状况分析 564 二、上海市中水回用发展分析 565
第十章中水回用 556 第一节中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561 四、中水回用投资与需求不断升温 563 第二节主要地区中水回用状况 564 一、沈阳市中水回用状况分析 564 二、上海市中水回用发展分析 565 三、深圳市中水回用发展分析 566
第十章中水回用 556 第一节中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561 四、中水回用投资与需求不断升温 563 第二节主要地区中水回用状况 564 一、沈阳市中水回用状况分析 564 二、上海市中水回用发展分析 565 三、深圳市中水回用发展分析 566 四、天津再生水回用水源工程 567
第十章中水回用 556 第一节中水回用发展概况 556 一、中水回用发展历程分析 556 二、全方位推进中水回用发展 557 三、中水回用缓解水资源短缺状况 561 四、中水回用投资与需求不断升温 563 第二节主要地区中水回用状况 564 一、沈阳市中水回用状况分析 564 二、上海市中水回用发展分析 565 三、深圳市中水回用发展分析 566 四、天津再生水回用水源工程 567 第三节中水回用技术状况 568

#### 第四节中水回用发展的问题与建议 575

- 一、国内中水回用发展的主要问题 575
- 二、国内发展中水回用需要政策扶持 575
- 三、国内城市发展中水回用的若干建议 576

#### 第三部分 行业竞争格局分析 578

- 第十一章 水务行业竞争分析 578
- 第一节中国水务行业竞争局势分析 578
- 一、中国水务市场的竞争格局 578
- 二、上市公司纷纷进入水务市场 580
- 三、国内外资本竞相涉足水务市场 581
- 四、中国水务业竞争趋近于白热化 582
- 第二节来自国外的竞争 584
- 一、中法水务加快国内市场布局 584
- 二、柏林水务中标滁州水处理工程 585
- 三、威立雅征战国内水务市场 585
- 四、水务行业四巨头逐鹿海口 587
- 五、外商投资城镇水务新趋势 588
- 第三节 2012-2015年水务行业竞争分析 589
- 一、资本市场促进民营环保企业上市 589
- 二、区域争夺战全面打响 590
- 三、环境企业在快跑中拉开差距 591
- 四、新兴产业领域引起市场关注 592

#### 第十二章 水务行业上市公司分析 594

- 第一节 北京首创股份有限公司 594
- 一、企业概况 594
- 二、企业经营情况分析 594
- 三、企业经济指标分析 594
- 四、企业盈利能力分析 595
- 五、企业偿债能力分析 596
- 六、企业运营能力分析 597

第二	节 南海发展股份有限	公司 598
-,	企业发展基本情况	598
=,	企业经营情况分析	599
三、	企业经济指标分析	600
四、	企业盈利能力分析	601
五、	企业偿债能力分析	602
六、	企业运营能力分析	603
七、	企业成本费用分析	604
第三	节 上海城投控股股份	有限公司 604
-,	企业发展基本情况	604
_,	企业经营情况分析	605
三、	企业经济指标分析	606
四、	企业盈利能力分析	607
五、	企业偿债能力分析	608
六、	企业运营能力分析	609
七、	企业成本费用分析	609
八、	企业发展战略分析	610
第四	]节 天津创业环保集团	股份有限公司 610
-,	企业发展基本情况	610
_,	企业经营情况分析	611
三、	企业经济指标分析	611
四、	企业盈利能力分析	612
五、	企业偿债能力分析	613
六、	企业运营能力分析	614
七、	企业成本费用分析	614
八、	企业发展战略分析	615
第王	i节 武汉三镇实业控股	股份有限公司 615
-,	企业发展基本情况	615
=,	企业经营情况分析	616
三、	企业经济指标分析	617
四、	企业盈利能力分析	618

七、企业成本费用分析

598

五、	企业偿债能力分析	619
六、	企业运营能力分析	620
七、	企业成本费用分析	621
八、	企业发展战略分析	621
第六	节 钱江水利开发股份	有限公司 622
-,	企业发展基本情况	622
_,	企业经营情况分析	623
三、	企业经济指标分析	623
四、	企业盈利能力分析	624
五、	企业偿债能力分析	625
六、	企业运营能力分析	626
七、	企业成本费用分析	626
第七	芯节 桑德环境资源股份	有限公司 627
-,	企业发展基本情况	627
_,	企业经营情况分析	628
三、	企业经济指标分析	629
四、	企业盈利能力分析	629
五、	企业偿债能力分析	630
六、	企业运营能力分析	631
七、	企业成本费用分析	632
八、	企业发展战略分析	632
第八	、节 江西洪城水业股份	有限公司 633
-,	企业发展基本情况	633
_,	企业经营情况分析	634
三、	企业经济指标分析	634
四、	企业盈利能力分析	635
五、	企业偿债能力分析	636
六、	企业运营能力分析	637
七、	企业成本费用分析	638
第力	1节 上海阳晨投资股份	有限公司 638
-,	企业发展基本情况	638
=,	企业经营情况分析	638

- 三、企业经济指标分析 639
- 四、企业盈利能力分析 640
- 五、企业偿债能力分析 641
- 六、企业运营能力分析 642
- 七、企业成本费用分析 642

#### 第十节 乐山电力股份有限公司 643

- 一、企业发展基本情况 643
- 二、企业经营情况分析 644
- 三、企业经济指标分析 645
- 四、企业盈利能力分析 646
- 五、企业偿债能力分析 647
- 六、企业运营能力分析 648
- 七、企业成本费用分析 648

#### 第四部分行业发展趋势预测 650

第十三章 水务行业政策 650

第一节 水务行业监管机构及体制 650

- 一、水务行业主管部门 650
- 二、水务行业监管体制 650
- 第二节 水务行业相关政策 651
- 一、水务行业相关法规及政策 651
- 二、工业废水处理相关政策 654
- 第三节 水务行业相关法律法规 657
- 一、中华人民共和国水法 657
- 二、中华人民共和国水污染防治法 671
- 三、中华人民共和国水污染防治法实施细则 687
- 四、中华人民共和国城市供水条例 695
- 五、城市节约用水管理规定 700
- 六、城市供水价格管理办法 702
- 七、城市供水水质标准 707

第一	-节 2016-2022年中国水务行业发展相关规划 711
-,	中国水资源"十三五"规划 711
_,	中国水资源综合规划分析 717
三、	水务产业五年发展战略白皮书 723
四、	水利"十三五"规划发展目标分析

731

- 五、重点流域水污染防治规划 744
- 六、长江中下游流域水污染防治规划 746
- 第二节 2016-2022年水务行业前景与趋势展望 753
- 一、2016-2022年水务行业景气度分析 753
- 二、2016-2022年水务行业有望快速增长 754
- 三、2016-2022年水务行业发展规模预测 755
- 四、2016-2022年供水行业的发展趋势 756
- 五、节能环保成绿色主流 758
- 六、终端水处理行业的崛起 759
- 七、合作应是水务企业未来的发展趋势 761
- 第三节 2016-2022年水务市场前景与趋势展望 762
- 一、水务市场发展潜力分析 762
- 二、中国水务市场发展趋势 764
- 三、水务行业提价趋势分析 767
- 四、水务行业发展方向分析 769
- 五、"十三五"水务市场投资将有突破 770

#### 第五部分 行业投资策 774

第十五章 2016-2022年投资水务产业的BOT模式分析 774

- 第一节 概念与运营形式 774
- 一、BOT模式的定义 774
- 二、特点与运行模式 774
- 三、项目投产回报模式 776
- 四、BOT模式的法律性质 777
- 五、BOT模式中股东利润分配方法 778
- 六、BOT模式主要形式比较 779
- 七、项目管理模式BOT与PFI比较 782

第二节 BOT模式中的风险问题 786
一、BOT项目中的风险与规避 786
二、BOT模式在环保行业中的风险 788
三、BOT项目中融资风险控制问题 790
第三节 BOT模式在实践中的运用 794
一、BOT在国外实例分析 794
二、BOT模式在中国的典型 800
三、BOT模式成为中国环保产业的出路 801
四、BOT投资模式与西部基础设施建设 805
五、污水处理行业发展机遇期BOT模式依然是主流 808
第四节 BOT模式在中国发展应用 808
一、中国环保项目准BOT融资模式 808
二、BOT模式特许协议的法律制度和适用冲突 811
三、BOT投融资模式在中国应注意的法律问题 813
第十六章 2016-2022年水务行业投融资策略探讨 816
第一节 水务行业投融资问题剖析 816
一、浅析城市水务投资渠道 816
二、发展小城镇供水产业及BOT融资方式 818
三、浅析污水处理领域投融资机制问题 821
四、对我国城市供水行业的发展与利用外资分析和建议 828
四、对我国城市供水行业的发展与利用外资分析和建议 828 第二节 投资机会 829
第二节 投资机会 829
第二节 投资机会 829 一、水务产业将成投资亮点 829
第二节 投资机会 829  一、水务产业将成投资亮点 829  二、未来供水投资仍需加大 829
第二节 投资机会 829  一、水务产业将成投资亮点 829  二、未来供水投资仍需加大 829  三、进军国际水务市场投资机会 829

一、中国的水务企业的发展机会 834

三、自来水经营的潜在市场及投资战略 833

第四节 从水务改革到水务产业链的商业模式创新 834 ZYZL

二、中国水务产业价值链分析 835

- 三、中国的水务企业业务模式创新的原则及策略 837
- 四、中国的水务企业业务模式创新的全新服务商概念 837
- 五、中国的水务企业基于发展战略下的全新的品牌化策略 838

#### 图表目录:

图表1:我国GDP发展运行情况

图表2:我国居民价格指数变化情况(CPI)

图表3:2015年城镇与农村居民消费价格指数

图表4:我国工业生产在出厂价格指数(PPI)

图表5:我国居民收入及消费支出情况

图表6:2003-2015年我国居民收入基尼系数

详细请访问: http://www.abaogao.com/b/dianli/338477W5YJ.html